**Index of Claims** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/980,434

YAMAMOTO ET AL. Art Unit

Examiner

Sharad Rampuria

2617

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

							'	,		
Cla	Date									
Final		7/19/06								
		-								
	1	<u>٠</u>	_				_			$\dashv$
	2	1	H					_		-
	3	H	H	-	_		-	_	_	Н
	1 2 3 4 5	H	$\vdash$							
	6	Н	$\vdash$	$\vdash$			-	—	_	$\dashv$
	7	Н	$\vdash$		-	_	$\vdash$	_	_	Н
		H		-						$\vdash$
	8 9	1								Н
	10	Н					-			П
	11	П								
	12	П								
	13	П								
	12 13 14 15 16									
	15	Ш								
	16									
	17	Ш								
	18 19	Ц								Ш
	19	Ш			ļ				_	Щ
	20	Щ			L					Ш
	21	Н	_		<u> </u>			_	<u> </u>	Ш
	22	Н			<u> </u>		_	<u> </u>		Н
	21 22 23 24 25	H		<u> </u>	<u> </u>	-		_	┝	H
	24	Н		L	-	_		-	┝	
	25	H		┝	<del> </del>		_	_	├	$\vdash$
	26 27	H	-	┝	⊢	<u> </u>				Н
	28	H		-	$\vdash$	_		┢	<del> </del>	Н
	29	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	┢	Н
	29 30	H		$\vdash$			_	$\vdash$	-	H
	31	H		$\vdash$	-	_		┪		Н
	32	Ħ								
	33									П
-	34	丌								П
	35									
	36			L						
	37									
	38	$\prod$								
	39	$\prod$			匚				匚	
	40	Ш	_	oxdot	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	41	Н	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	42	$\sqcup$	<u> </u>	L.,	$\vdash$	L.			_	Ш
	43	H	$\vdash$	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Н
	44	H	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Н
	45 46	₩	$\vdash$	<u> </u>	H	-		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	47	╁	├	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	48	╫	<del>                                     </del>	-	H	H	-	<u> </u>	-	Н
	49	+				$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	50	J	$\vdash$	$\vdash$		-	-	<u> </u>	⊢	Н
	, JU		ı	i .	1	1	1	i		

Image: Section of the control of the contr	Cla	nim	Date										
51 √ 52 ↓ 53 ↑ 54 ↓ 55 ↑ 56 ↑ 57 ↑ 58 ↓ 59 ↓ 60 ↓ 61 ↓ 62 √ 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 80 81 92 93 94 95 96 97 98 80 81 92 93 94 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 92 93 94 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 80 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 80 90 97 98 80 80 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 80 90 97 98 80 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	C16		$\vdash$				Jak	$\dot{\Box}$			Г		
51       √         52       √         53       √         54       √         55       √         56       √         57       √         58       √         59       √         60       √         61       √         62       √         63       √         64       √         65       √         66       √         67       √         68       √         69       √         70       √         71       7         72       73         74       √         75       7         78       7         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98	Final	Original	7/19/06										
52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   50   62   70   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   90   91   92   93   94   95   96   97   98   90   90   97   98   90   90   97   98   90   90   90   90   90   90   90		51									r		
54   55   56   57   58   59   60   61   4   62   √ 63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   96   97   98   90   91   92   93   94   95   96   97   98   90   91   92   93   94   95   96   97   98   90   90   97   98   90   90   90   90   90   90   90		52	1										
54   55   56   57   58   59   60   61   4   62   √ 63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   96   97   98   90   91   92   93   94   95   96   97   98   90   91   92   93   94   95   96   97   98   90   90   97   98   90   90   90   90   90   90   90		53	П	_									
55   56   57   58   59   60   61   50   62   70   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   90   91   92   93   94   95   96   97   98   90   90   97   98   90   90   97   98   90   90   90   90   90   90   90		54	П										
57   58   59   60   61   √ 62   √ 63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   80   60   60   60   60   60   60   6		55											
59		56	Ш										
59		57	Ш	_			$oxed{oxed}$	_	_	_			
60		58	Щ	_	_				_		_		
61		59	Ц	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>			L		
62		60	1		<u> </u>		$\vdash$				_		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	61	•		<u> </u>			-			-		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-	62	V		-	-	-		-		-		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		64	_	_	├-	_	-	-	-	H	-		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		65	_	_	┢		-	-	-	-	-		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		66		_			-	-		H	H		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		67	_	_		_					┢		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		68				-	$\vdash$	Т					
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69								T	Г		
74		70											
74		71											
74		72											
76		73	_				<u> </u>		<u> </u>		L		
76	<u> </u>	74						L					
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	Ĺ	75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		76	<u> </u>		Ŀ	H	_	<u> </u>	┝	<u> </u>	-		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	-	77	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			⊢	<u> </u>	-		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	<b></b>	70	├	⊢	-	<u> </u>	-	├-			⊢		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-	80		-	├			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		81	$\vdash$			_		$\vdash$	$\vdash$	├	┢		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			-	-	<del>                                     </del>				$\vdash$	l –	┢		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		83	_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	Г		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		84	<del>                                     </del>	Γ	Г	_	Г	Г	T	Π	Г		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		85											
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		86											
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			<u> </u>		<u> </u>			L		匚	Ĺ		
90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	88			L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L		
91 92 93 94 95 96 97 98	L		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			
92 93 94 95 96 97 98	<u></u>		<del>  -</del>	<u> </u>	├-	<u> </u>	$\vdash$	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
93 94 95 96 97 98	$\vdash$		-		<u> </u>	ļ	_	$\vdash$	_	_	-		
94 95 96 97 98				_	$\vdash$	_	-	<del> </del>	_	-	$\vdash$		
95 96 97 98				$\vdash$	┝	├─		├-	$\vdash$	⊢	⊢		
96 97 98			-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
97 98			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
98			T	Г	$\vdash$		Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т		
			Г				Γ	Г	<u> </u>				
		99											
100													

		Щ								
- 01										_
Çla	aim					Date	=			$\dashv$
Final	Original									
	101									$\dashv$
	102	-	_	-		_				-
	103									
-	104	-	$\vdash$	$\vdash$				_		
	105									$\Box$
	106						_			
	107									
	108									
	109									
	110									
	111									
	112			<u> </u>						
	111 112 113			L_	L					
	114 115		Ц.	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	115	<u> </u>		_		_	_			
	116	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	117			_			_	ļ.,	_	
	118		L	ļ	ļ	L.	_	_	_	
	119	<u> </u>	L		<u> </u>	_	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$
	120 121	_	L		$\vdash$		$\vdash$	H	<u> </u>	Н
	121	-	$\vdash$		_	_	_	H		Н
	122		-	-		-	_	-	<u> </u>	Н
	122 123 124	⊢			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	125			$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	125 126	<del> </del>		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	<del></del>	Н
	127									П
	128									
	128 129									
	130									
	131					<u> </u>				
	132	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ц
	133 134	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	134	-	<del> </del> -	-	├-	├	├	<u> </u>		$\vdash \dashv$
	136		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	Н
	137	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	138	-	-	$\vdash$	-	-	-		-	Н
	139			Т	┢	$\vdash$	_	_		
	140	Г								
	141									
_	142					L	<u>_</u>			
	143	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		-	-	<u> </u>	$\vdash$
	146 147	├-		-	├-	<del> </del> —	├—	⊢	├-	Н
	147		$\vdash$	<del> </del>	├-	├	$\vdash$	-	├-	Н
	149	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	150	$\vdash$	┝	├-	┢	$\vdash$	├	$\vdash$	├	H
	130	Щ	Щ_	Щ.	<u> </u>		Щ	Ц	Щ.	ш